## PCT

#### WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM Internationales Büro

# INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation 6: (11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 99/23178 C09D 5/24 A1 (43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 14. Mai 1999 (14.05.99) (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP98/06724 (81) Bestimmungsstaaten: US, europäisches Patent (AT, BE, CH. CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, (22) Internationales Anmeldedatum: 22. Oktober 1998 (22.10.98) PT. SE). (30) Prioritätsdaten: Veröffentlicht 197 48 226.0 31. Oktober 1997 (31.10.97) DE Mit internationalem Recherchenbericht. 198 34 284.5 30. Juli 1998 (30.07.98) Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen DE Frist; Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen. (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): DY-NAMIT NOBEL KUNSTSTOFF GMBH [DE/DE]; Jahnstrasse 18, D-91781 Weissenburg (DE). SACHTLEBEN CHEMIE GMBH [DE/DE]; Dr.-Rudolf-Sachtleben-Strasse 4, D-47198 Duisburg (DE). (72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): HERRMANN, Karl [DE/DE]; Hauptstrasse 16, D-91757 Schambach (DE). KARL, Wolf-Rüdiger [DE/DE]; Ehrenstrasse 55, D-47198 Duisburg (DE). PIPPLIES, Klaus [DE/DE]; Asberger Strasse 66, D-47441 Moers (DE). SCHULTE, Klaus [DE/DE]; Heidestrasse 17, D-46519 Alpen (DE). (74) Anwälte: UPPENA, Franz usw.; Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patentabteilung, D-53839 Troisdorf (DE).

(54) Title: ELECTRICALLY CONDUCTIVE COVERING PAINT

(54) Bezeichnung: ELEKTRISCH LEITFÄHIGE DECKLACKE

### (57) Abstract

The invention relates to a polymer-based paint containing suitable conductive additives which provide the paint with anti-static properties, in addition to the usual components found in paints.

### (57) Zusammenfassung

Die vorliegende Erfindung stellt einen Lack auf Polymerbasis bereit, der neben den an sich üblichen Lack-Bestandteilen geeignete leitfähige Zusatzstoffe enthält, durch die der Lack antistatisch ausgerüstet wird.